DrayTek

VIGOR 2950



Dual WAN Security Firewall

Snelstart Handleiding

Voor een uitgebreidere handleiding kijk op www.draytek.nl

e-mail: support@draytek.nl

Inhoudsopgave



Voor meer gedetailleerde instructies over het configureren van de Vigor 2950, kijk op www.draytek.nl

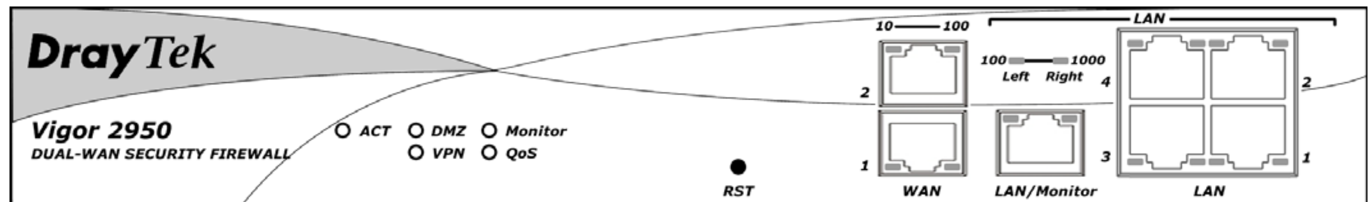
Verpakkingsinhoud

- DrayTek Vigor 2950 router
- CD-ROM met Engelstalige handleiding, firmware en hulpprogramma's
- Ethernet CAT-5 UTP kabel
- Voedingskabel
- Nederlandstalige snelstart
- Engelstalige snelstart
- Bevestigingsbeugels voor 19" montage

Voorbereiding

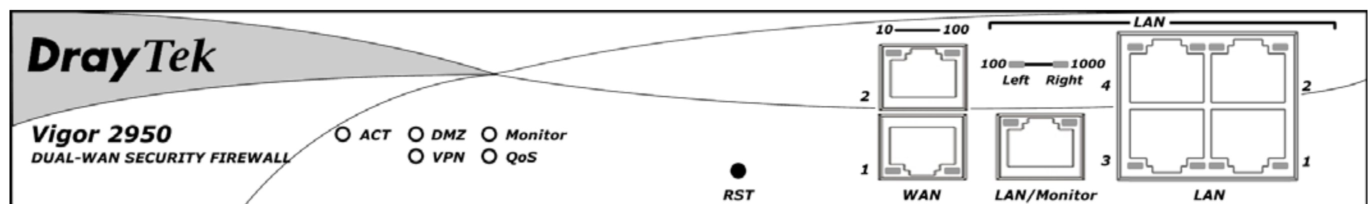
- Kijk op www.draytek.nl voor de laatste instellingen van de door u gebruikte Internet Service Provider en de laatste firmware versies.
- Gebruik de Vigor 2950 niet in vochtige ruimtes of bij hoge temperaturen. Stel de Vigor 2950 niet langdurig bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Plaats geen apparaten op of onder de Vigor 2950.
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde voedingsadapter voor de Vigor 2950. Gebruik geen voedingsadapters van andere apparaten. Gebruik maken van een andere voedingsadapter kan de Vigor 2950 ernstig beschadigen.
- Open of repareer de Vigor 2950 niet zelf. Indien de Vigor 2950 te warm wordt haal dan de voedingsadapter direct los en biedt de Vigor 2950 via uw wederverkoper ter reparatie aan.
- Plaats de Vigor 2950 op een stabiele ondergrond.
- Houd de verpakking buiten het bereik van kinderen. Houd bij het weggooien van het product rekening met de lokale regelgeving.
- Internet Explorer 6 met Service Pack 1 of hoger beschikt niet over Java ondersteuning welke voor het gebruik van de Router Web Configurator noodzakelijk is.

LED indicatie / aansluitingen



Led indicatie

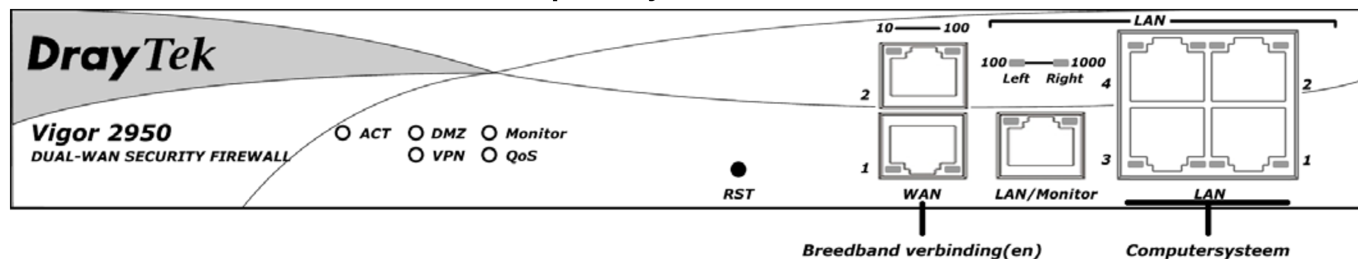
LED	Soort	Omschrijving
ACT	Activiteit	Knippert langzaam wanneer er spanning op de router staat en de router normaal functioneert. Knippert snel(ler) wanneer de router in firmware mode staat.
DMZ	Link	Brand wanneer de DMZ functie is ingeschakeld.
VPN	Link	Brand wanneer er een VPN verbinding actief is.
Monitor	Link	Brand wannneer de LAN/Mirror poort is geconfigureerd als mirroring poort.
Qos	Link	Brand wanneer er Quality of Service wordt toegepast.



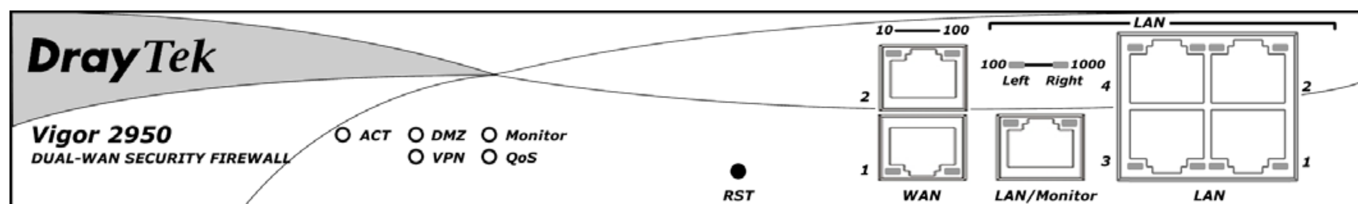
Aansluitingen

Naam	Omschrijving
RST	Reset knop welke met een pen of paperclip ingedrukt kan worden om de Vigor 2950 terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Indien deze reset knop gedurende 10 seconden wordt ingedrukt met de netspanning aangesloten, dan wordt de Vigor 2950 naar de fabrieksinstellingen hersteld.
WAN	Aansluitpunten voor uw internetverbindingen.
LAN / Monitor	LAN poort die gebruikt kan worden voor data-mirroring van het verkeer op de 4 LAN poorten. De LAN/Mirroring poort kan ook gebruikt worden als 5e LAN poort.
LAN 1…4	Verbind een UTP Ethernet kabel (CAT-5 of CAT-5E) aan één van de vier LAN poorten wanneer u deze wilt verbinden met een computer of een ander netwerk apparaat.

Verbinden van de router en het computersysteem



- Zet uw computersysteem uit.
- Sluit uw computersysteem aan op één van de LAN aansluitingen.
- Sluit de breedband verbinding aan op de WAN1 poort met de bijgeleverde RJ45 netwerkkabel.
- Sluit de voedingskabel aan.
- Zet de Vigor 2950 router aan.
- Zet uw computersysteem aan.



- De ACT LED gaat knipperen indien de router correct werkt.
- Het indicatielampje op de LAN poort gaat branden indien de netwerkkabel correct is aangesloten tussen de Vigor 2950 en het computersysteem.
- De indicatielampjes op de WAN poort gaat branden indien de breedband verbinding correct is aangesloten.

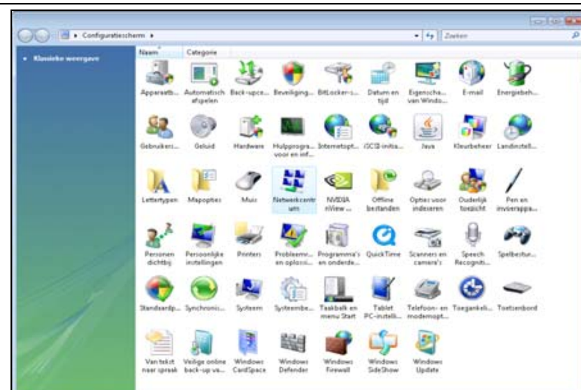
Indien u als besturingssysteem heeft:

Windows Vista	ga naar pagina	5
Windows XP	ga naar pagina	6
Windows 2000	ga naar pagina	7
Windows 98 / ME	ga naar pagina	8
Windows NT	ga naar pagina	9
MacOS / MacOS X	ga naar pagina	10

Configuratie computersystemen

Configureer uw Computer in Windows Vista

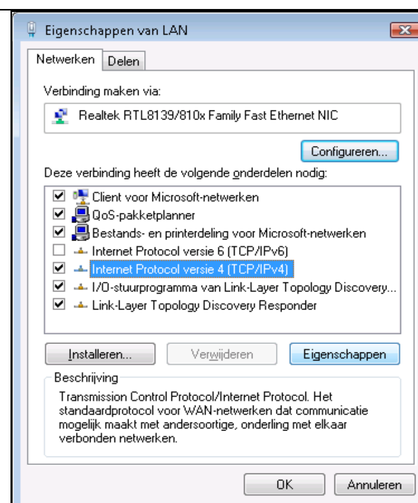
1. Ga naar **Start / Configuratiescherm (in klassieke weergave)**. In het configuratiescherm, dubbel- klik op **Netwerkcentrum**
2. Kies in het menu aan de linkerkant voor **Netwerkverbindingen beheren**.



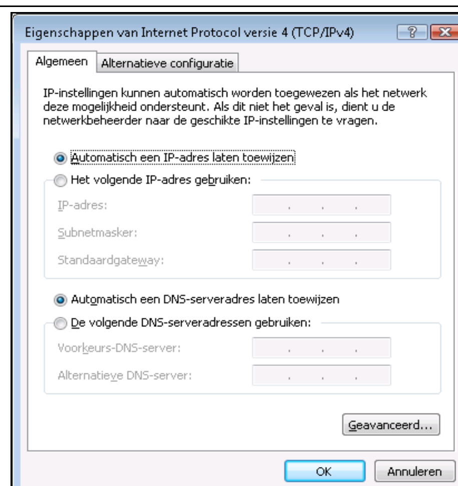
3. Klik één keer op de aangesloten netwerkadapter met de rechtermuisknop en selecteer **Eigenschappen**.



4. Selecteer **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** en klik op **Eigenschappen**.



5. Selecteer **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** en **Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen**.
6. Klik **OK** om de configuratie te beëindigen.
7. Sluit nu alle venster met **OK**.



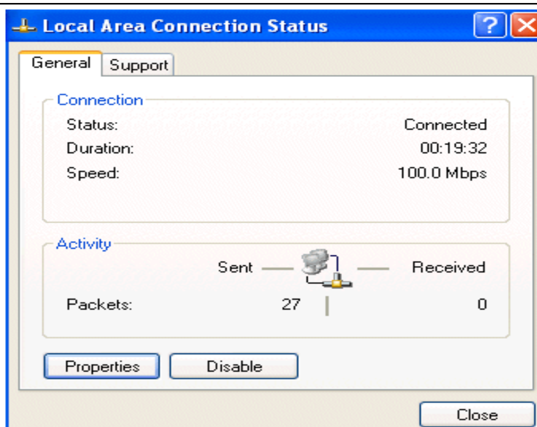
Ga nu naar Pagina 11 om verder te gaan met de configuratie.

8. Ga naar **Start / Instellingen / Configuratiescherm (in klassieke weergave)**. In het configuratiescherm, dubbel-klik op **Netwerk verbindingen.**

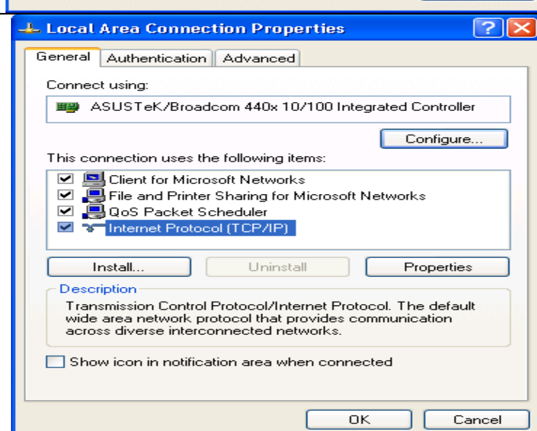
9. Dubbel-klik op **LAN-verbinding.**



10. In het **Status van LAN verbinding** scherm, klik op **Eigenschappen**.



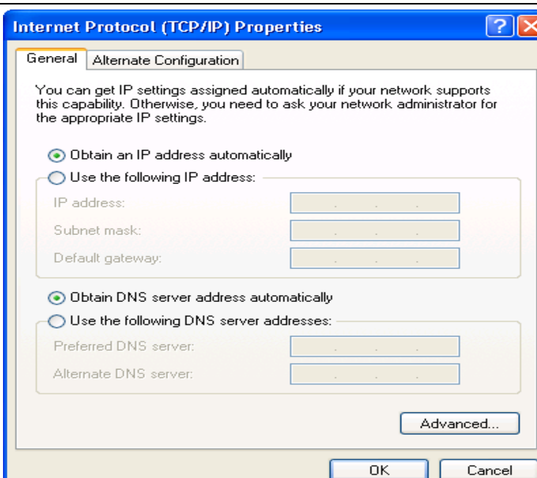
11. Selecteer **Internet Protocol (TCP/IP)** en klik op **Eigenschappen**.



12. Selecteer **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** en **Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen**.

13. Klik **OK** om de configuratie te beëindigen.

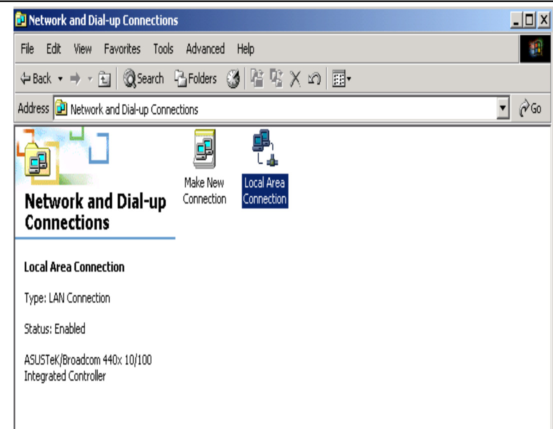
14. Sluit nu alle venster met **OK**.



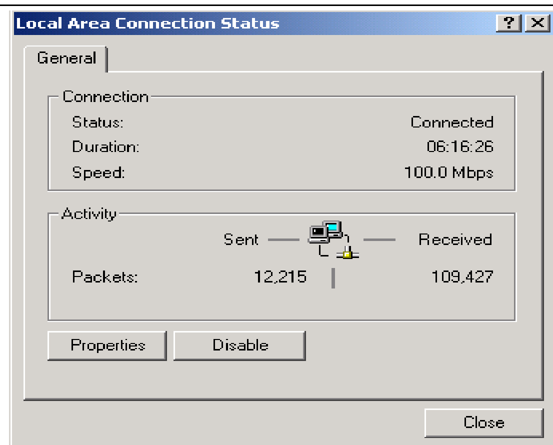
Ga nu naar Pagina 11 om verder te gaan met de configuratie.

Configureer uw Computer in Windows 2000

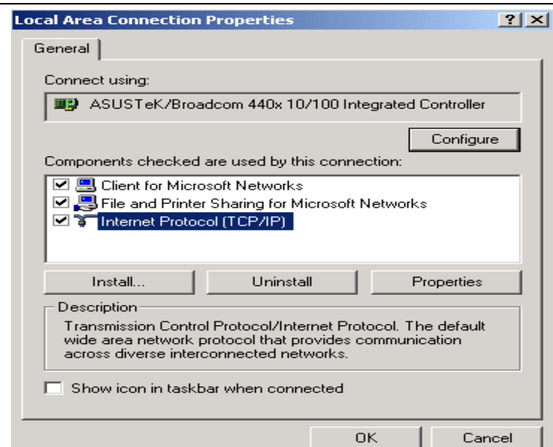
1. Ga naar **Start / Instellingen / Configuratiescherm**. In het configuratiescherm, dubbelklik op **Netwerk en inbelverbindingen**.
2. Dubbel klik op **LAN verbinding**.



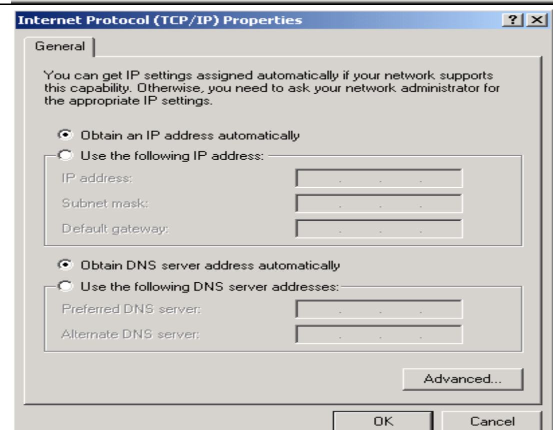
3. In het **Status van LAN verbinding** scherm, klik op **Eigenschappen**.



4. Selecteer **Internet Protocol (TCP/IP)** en klik op **Eigenschappen**.



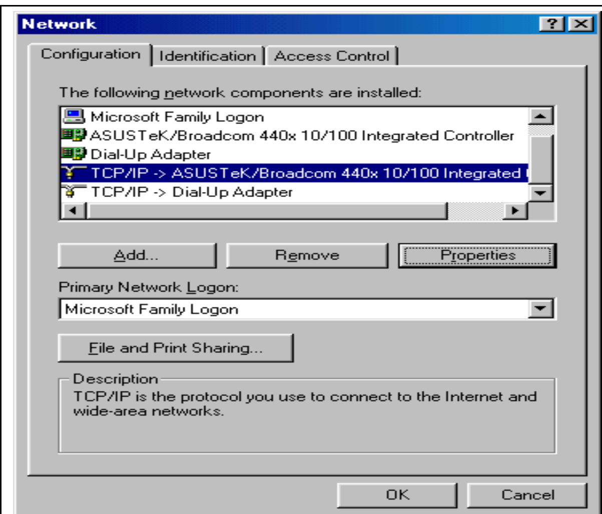
5. Selecteer **Automatisch IP-adres verkrijgen** en **Automatisch een DNS serveradres laten toewijzen**.
6. Klik **OK** om de configuratie te beëindigen.
7. Sluit nu alle vensters met **OK**.



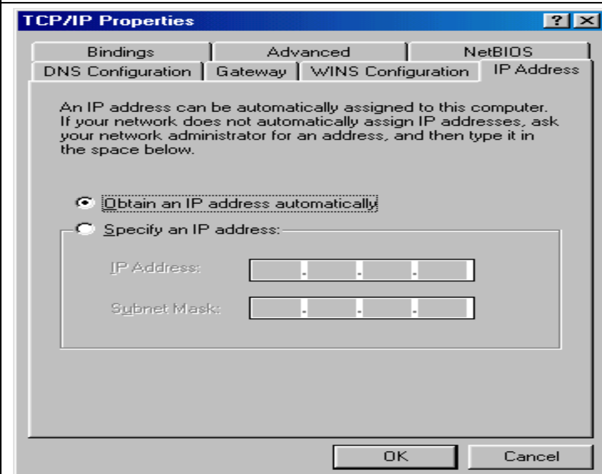
Ga nu naar Pagina 11 om verder te gaan met de configuratie.

Configureer uw Computer in Windows 98 / ME

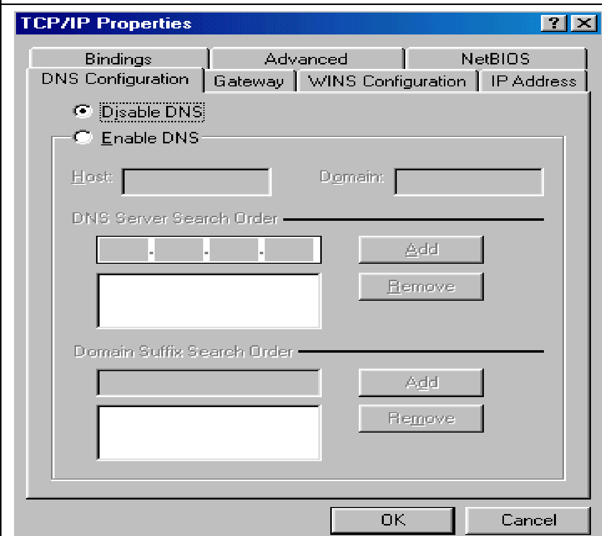
1. Ga naar **Start / Instellingen / Configuratiescherm**. In het configuratiescherm, dubbelklik op **Netwerk** en selecteer het **Configuratie** tabblad
2. Selecteer **TCP/IP ->(van uw netwerk adapter)** klik vervolgens op **Eigenschappen**.



3. Selecteer **Automatisch een IP-adres laten toewijzen**.

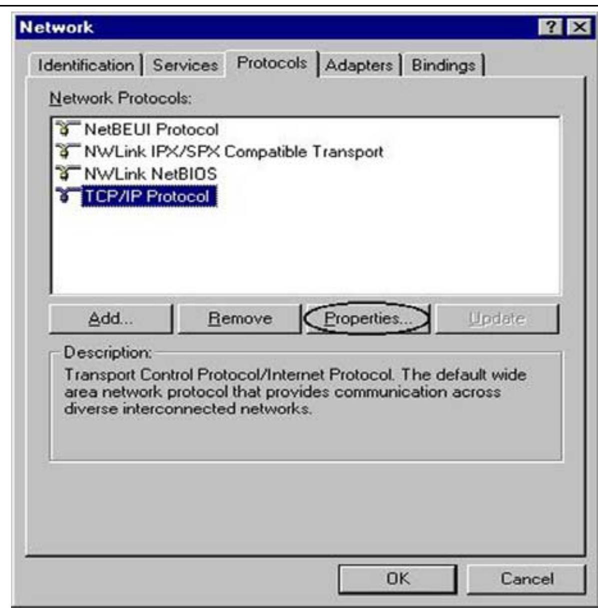
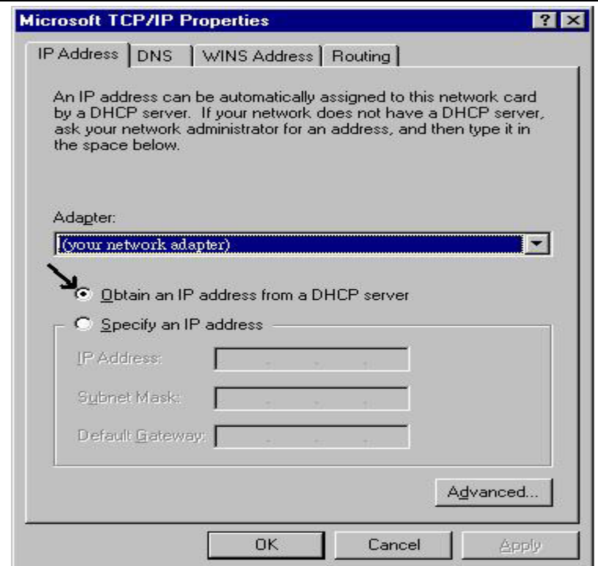


4. Ga vervolgens naar het tabblad **DNS Configuratie**.
5. Selecteer **DNS uitschakelen** en klik op **OK** om de configuratie te beëindigen.
6. Sluit nu alle vensters met **OK**.



Ga nu naar Pagina 11 om verder te gaan met de configuratie.

Configureer uw Computer in Windows NT

1. Ga naar **Start / Instellingen / Configuratiescherm**. In het configuratiescherm, dubbelklik op **Netwerk** en selecteer het tabblad **Protocol**. **2.** Selecteer **TCP/IP protocol** en klik op **Eigenschappen**.	
3. Selecteer **Automatisch IP-adres verkrijgen van een DHCP server** en klik op **OK**. **4.** Sluit nu alle vensters met **OK**.	

Ga nu naar Pagina 11 om verder te gaan met de configuratie.

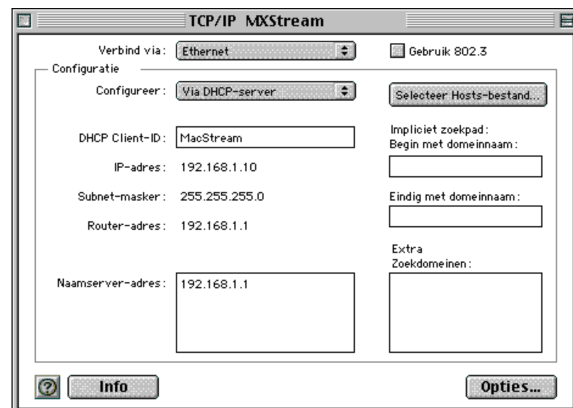
Configuratie onder MacOS / MacOS X

<table>
<tr>
<td>

Mac OS (8.x / 9.x)

- Klik op **Apple** (icoon) > **Regelpanelen** > **TCP/IP**.
- Onder **Verbind via** selecteert u **Ethernet**. Onder **Configureer** selecteert u **Via DHCP-server**. Sluit links bovenin het TCP/IP scherm. Klik op **Bewaren** indien daarom gevraagd wordt. Herstart de Apple Macintosh.

</td>
<td>

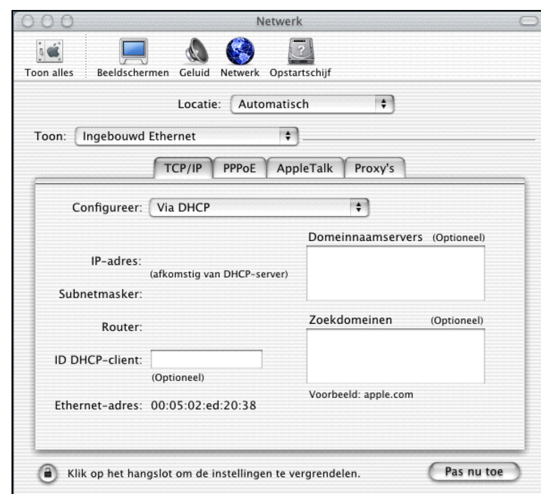


</td>
</tr>
<tr>
<td>

Apple MacOS X

- Klik op **Apple** (icoon) > **Systeemvoorkeuren** > **Netwerk**.
- Selecteer bij **Toon:** de optie **Ingebouwd Ethernet**. Selecteer onder de tab **TCP/IP** de optie **Via DHCP**. Klik op **Pas nu toe**.

</td>
<td>



</td>
</tr>
</table>

Ga nu naar Pagina 11 om verder te gaan met de configuratie.

Benaderen van de Webconfiguratie



Om de Vigor 2950 te configureren dient u te beschikken over Microsoft Internet Explorer 5.0 / Netscape 4.5 of hoger.

1. Open uw internet browser. Typ in de adresbalk http://192.168.1.1 Dit nummer is het standaard IP-adres voor deze router. Druk vervolgens op **Enter**.



2. Een gebruikersnaam en wachtwoord scherm zal nu verschijnen. Klik op **OK** om door te gaan. Standaard heeft de router geen gebruikersnaam en wachtwoord.

Wij raden u aan om alvorens de installatie te starten uw wachtwoord te wijzigen.
Het wachtwoord kan worden aangepast in het menu:
System Maintenance >> Administrator Password



3. Nu verschijnt er een overzichtspagina. In dit menu is het mogelijk om de instellingen van uw router te wijzigen.



- Voor de configuratie van uw verbinding via **KPN Telecom i.c.m een Speedtouch Home** ga naar pagina **12**
- Voor de configuratie van uw verbinding via **KPN Telecom i.c.m. Speedtouch 500/700 serie** ga naar pagina **14**
- Voor de configuratie van uw verbinding via **ZIGGO** ga naar pagina **16**
- Voor de configuratie van uw verbinding via **Breedband Dynamisch** ga naar pagina **18**
- Voor de configuratie van uw verbinding via **PPPoE** ga naar pagina **20**



In de nu volgende pagina´s wordt de configuratie uitgelegd voor de verschillende Nederlandse Internet aanbieders.

Configuratie WAN1 Ethernet

Instellingen voor ADSL via KPN Telecom i.c.m. een Speedtouch Home

De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General Setup.

De algemene instellingen voor de internet verbinding worden in het scherm aangemaakt. Vul de volgende gegevens in bij **WAN1**:

- Enable — ***Yes***
- Display Name — ***Speedtouchhome***
- Physical Type — ***10M half duplex***
- Load Balance Mode — ***Auto Weight***
- Active mode — ***Always On***

Druk op **OK** om de instellingen toe te passen.

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPTP** en klik op **Details Page**.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPTP Client Mode — ***Enable***
- PPTP Server — ***10.0.0.138***
- Username — ***Uw volledige gebruikersnaam***
- Password — ***Uw wachtwoord***

- PPP Authentication — ***PAP or CHAP***
- Fixed IP — ***NO***
- IP-address — ***10.0.0.150***
- Subnet Mask — ***255.255.255.0***

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.

Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **1st http://192.168.1.1:80**

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.

De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje op de WAN1 poort van de router? De led geeft een correct aangesloten modem aan.
- Schakel zowel modem als router uit en start deze in dezelfde volgorde weer op.

Instellingen voor ADSL via KPN Telecom i.c.m. een Speedtouch 500 / 700 serie

De Internet verbinding configgureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General Setup.

Quick Start Wizard
Online Status
WAN
General Setup
Internet Access
Load-Balance Policy

WAN >> General Setup
General Setup
WAN1
Enable:
Display Name:

De algemene instellingen voor de internet verbinding worden in het scherm aangemaakt. Vul de volgende gegevens in bij **WAN1**:

- Enable ***Yes***
- Display Name ***Speedtouch***
- Physical Type ***Auto negotiation***
- Load Balance Mode ***Auto Weight***
- Active mode ***Always On***

Druk op **OK** om de instellingen toe te passen.

General Setup
WAN1
Enable: Yes
Display Name: Speedtouch
Physical Mode: Ethernet
Physical Type: Auto negotiation
Load Balance Mode: Auto Weight
Line Speed(Kbps): DownLink 0
UpLink 0
Active Mode: Always On
Active on demand:
WAN2 Fail
WAN2 Upload speed exceed 0 Kbps
WAN2 Download speed exceed 0 Kbps

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access

Quick Start Wizard
Online Status
WAN
General Setup
Internet Access
Load-Balance Policy
LAN

WAN >> Internet Access
Internet Access

Index	Display Name
WAN1	Speedtouch
WAN2	

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **Static or Dynamic** en klik op **Details Page**.

Internet Access

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	
WAN1	Speedtouch	Ethernet	Static or Dynamic IP	Details Page
WAN2		Ethernet	None	Details Page

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- Static or Dynamic IP ***Enable***
- Overige invulvelden aan de linkerkant mogen leeg blijven.

- Selecteer onder **WAN IP Network settings** de optie **Obtain an IP address Automatically**

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

WAN 1
Static or Dynamic IP (DHCP Client)
Enable Disable
ISDN Dial Backup Setup
Dial Backup Mode None
Keep WAN Connection
Enable PING to keep alive
PING to the IP
PING Interval 0 minute(s)
RIP Protocol
Enable RIP
WAN IP Network Settings WAN IP Alias
Obtain an IP address automatically
Router Name *
Domain Name *
* : Required for some ISPs
Specify an IP address
IP Address
Subnet Mask
Gateway IP Address
Default MAC Address
Specify a MAC Address
MAC Address:
00 .50 .7F .33 .31 .F7
DNS Server IP Address
Primary IP Address
Secondary IP Address

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie **Using current configuration**. Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do You want to reboot your router ? Using current configuration Using factory default configuration OK
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **1st http://192.168.1.1:80** Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.	System Maintenance >> System Reboot Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL 1st http:// 192.168.1.1:80 2nd http:// 192.168.2.1:80 to connect to router's homepage again.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor: **Online Status**	Quick Start Wizard Online Status WAN System Status Model Name Firmware Version Build Date/Time
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	Online Status System Status — System Uptime: 0:4:51 LAN Status — Primary DNS: 194.109.6.66 — Secondary DNS: 168.95.1.1 IP Address 192.168.1.1 — TX Packets 355 — RX Packets 281 WAN 1 Status — >> Drop PPTP Enable Yes — Line Ethernet — Name Internet — Mode DHCP — Up Time 00:03:24 IP 210.123.45.12 — GW IP 210.123.45.1 — TX Packets 125 — TX Rate 6 — RX Packets 84 — RX Rate 4 WAN 2 Status Enable Yes — Line Ethernet — Name --- — Mode --- — Up Time 00:00:00 IP --- — GW IP --- — TX Packets 0 — TX Rate 0 — RX Packets 0 — RX Rate 0 ISDN Status — >> Dial ISDN >> Drop B1 >> Drop B2 Channel Active Connection — TX Pkts — TX Rate — RX Pkts — RX Rate — Up Time — AOC B1 Idle [---] 0 0 0 0 0:0:0 0 B2 Idle [---] 0 0 0 0 0:0:0 0 D DOWN

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje op de WAN1 poort van de router? De led geeft een correct aangesloten modem aan.
- Schakel zowel modem als router uit en start deze in dezelfde volgorde weer op.
-

Instellingen voor internet via ZIGGO

De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General Setup.

Quick Start Wizard
Online Status
WAN
General Setup
Internet Access
Load-Balance Policy

WAN >> General Setup
General Setup
WAN1
Enable:
Display Name:

De algemene instellingen voor de internet verbinding worden in het scherm aangemaakt. Vul de volgende gegevens in bij **WAN1**:

- Enable — ***Yes***
- Display Name — ***Naam internet provider***
- Physical Type — ***Auto negotiation***
- Load Balance Mode — ***Auto Weight***
- Active mode — ***Always On***

Druk op **OK** om de instellingen toe te passen.

General Setup
WAN1
Enable: Yes
Display Name: naam internet provider
Physical Mode: Ethernet
Physical Type: Auto negotiation
Load Balance Mode: Auto Weight
Line Speed(Kbps): DownLink 0
UpLink 0
Active Mode: Always On
Active on demand:
WAN2 Fail
WAN2 Upload speed exceed 0 Kbps
WAN2 Download speed exceed 0 Kbps

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access

Quick Start Wizard
Online Status
WAN
General Setup
Internet Access
Load-Balance Policy
LAN

WAN >> Internet Access
Internet Access

Index	Display Name
WAN1	atHOME
WAN2	

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **Static or Dynamic** en klik op **Details Page**.

Internet Access

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	
WAN1	Speedtouch	Ethernet	Static or Dynamic IP	Details Page
WAN2		Ethernet	None	Details Page

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- Static or Dynamic IP ***Enable***
- Overige invulvelden aan de linkerkant mogen leeg blijven.

- Selecteer onder **WAN IP Network settings** de optie **Obtain an IP address Automatically**
- Vul bij Router Name uw **CC,CO of CP** nummer in.

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

WAN 1
Static or Dynamic IP (DHCP Client)
Enable Disable
ISDN Dial Backup Setup
Dial Backup Mode None
Keep WAN Connection
Enable PING to keep alive
PING to the IP
PING Interval 0 minute(s)
RIP Protocol
Enable RIP
WAN IP Network Settings WAN IP Alias
Obtain an IP address automatically
Router Name CC,CO of CP nummer *
Domain Name *
* : Required for some ISPs
Specify an IP address
IP Address
Subnet Mask
Gateway IP Address
Default MAC Address
Specify a MAC Address
MAC Address:
00 . 50 . 7F . 33 . 31 . F7
DNS Server IP Address
Primary IP Address
Secondary IP Address

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do You want to reboot your router ?

- Using current configuration
- Using factory default configuration

OK

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink
1st http://192.168.1.1:80

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.
De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

System Maintenance >> System Reboot

Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL
1st http:// 192.168.1.1:80
2nd http:// 192.168.2.1:80
to connect to router's homepage again.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status

Quick Start Wizard
Online Status
WAN

System Status
Model Name
Firmware Version
Build Date/Time

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

Online Status

System Status — System Uptime: 0:4:51

LAN Status — Primary DNS: 194.109.6.66 — Secondary DNS: 168.95.1.1

IP Address	TX Packets	RX Packets
192.168.1.1	355	281

WAN 1 Status — >> Drop PPTP

Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet	Internet	DHCP	00:03:24	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
210.123.45.12	210.123.45.1	125	6	84	4

WAN 2 Status

Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		---	00:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
---	---	0	0	0	0

ISDN Status — >> Dial ISDN >> Drop B1 >> Drop B2

Channel	Active Connection	TX Pkts	TX Rate	RX Pkts	RX Rate	Up Time	AOC
B1	Idle [---]	0	0	0	0	0:0:0	0
B2	Idle [---]	0	0	0	0	0:0:0	0
D	DOWN						

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje op de WAN1 poort van de router? De led geeft een correct aangesloten modem aan.
- Schakel zowel modem als router uit en start deze in dezelfde volgorde weer op.

Instellingen voor internet via Breedband Dynamisch

De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General Setup.

De algemene instellingen voor de internet verbinding worden in het scherm aangemaakt. Vul de volgende gegevens in bij **WAN1**:

- Enable	***Yes***
- Display Name	***Naam internet provider***
- Physical Type	***Auto negotiation***
- Load Balance Mode	***Auto Weight***
- Active mode	***Always On***

Druk op **OK** om de instellingen toe te passen.

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **Static or Dynamic** en klik op **Details Page**.

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- Static or Dynamic IP ***Enable***
- Overige invulvelden aan de linkerkant mogen leeg blijven.

- Selecteer onder **WAN IP Network settings** de optie **Obtain an IP address Automatically**

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen. Selecteer de optie **Using current configuration**. Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.	System Maintenance >> Reboot System Reboot System Do You want to reboot your router ? Using current configuration Using factory default configuration OK
Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink **1st http://192.168.1.1:80** Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn. De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.	System Maintenance >> System Reboot Router is restarting. Please wait for around 10 seconds. After booting router, you could click the following URL 1st http:// 192.168.1.1:80 2nd http:// 192.168.2.1:80 to connect to router's homepage again.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor: **Online Status**	Quick Start Wizard Online Status WAN System Status Model Name Firmware Version Build Date/Time
De huidige status van de router verschijnt. Als de waarden "groen" zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.	Online Status System Status — System Uptime: 0:4:51 LAN Status — Primary DNS: 194.109.6.66 — Secondary DNS: 168.95.1.1 IP Address: 192.168.1.1 — TX Packets: 355 — RX Packets: 281 WAN 1 Status — >> Drop PPTP Enable: Yes — Line: Ethernet — Name: Internet — Mode: DHCP — Up Time: 00:03:24 IP: 210.123.45.12 — GW IP: 210.123.45.1 — TX Packets: 125 — TX Rate: 6 — RX Packets: 84 — RX Rate: 4 WAN 2 Status Enable: Yes — Line: Ethernet — Name: — Mode: --- — Up Time: 00:00:00 IP: --- — GW IP: --- — TX Packets: 0 — TX Rate: 0 — RX Packets: 0 — RX Rate: 0 ISDN Status — >> Dial ISDN >> Drop B1 >> Drop B2 Channel — Active Connection — TX Pkts — TX Rate — RX Pkts — RX Rate — Up Time — AOC B1 — Idle [---] — 0 — 0 — 0 — 0 — 0:0:0 — 0 B2 — Idle [---] — 0 — 0 — 0 — 0 — 0:0:0 — 0 D — DOWN

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje op de WAN1 poort van de router? De led geeft een correct aangesloten modem aan.
- Schakel zowel modem als router uit en start deze in dezelfde volgorde weer op.

Instellingen voor internet via PPPoE

De Internet verbinding configureren

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> General Setup.

Quick Start Wizard
Online Status
WAN
General Setup
Internet Access
Load-Balance Policy

WAN >> General Setup
General Setup
WAN1
Enable:
Display Name:

De algemene instellingen voor de internet verbinding worden in het scherm aangemaakt. Vul de volgende gegevens in bij **WAN1**:

- Enable — ***Yes***
- Display Name — ***Naam internet provider***
- Physical Type — ***Auto negotiation***
- Load Balance Mode — ***Auto Weight***
- Active mode — ***Always On***

Druk op **OK** om de instellingen toe te passen.

General Setup
WAN1
Enable: Yes
Display Name: naam internet provider
Physical Mode: Ethernet
Physical Type: Auto negotiation
Load Balance Mode: Auto Weight
Line Speed(Kbps): DownLink 0
UpLink 0
Active Mode: Always On
Active on demand:
WAN2 Fail
WAN2 Upload speed exceed 0 Kbps
WAN2 Download speed exceed 0 Kbps

Kies in het hoofdmenu voor:
WAN >> Internet Access

Quick Start Wizard
Online Status
WAN
General Setup
Internet Access
Load-Balance Policy
LAN

WAN >> Internet Access
Internet Access

Index	Display Name
WAN1	ISP
WAN2	

Selecteer bij WAN1 **Access Mode** de optie **PPPoE** en klik op **Details Page**.

Internet Access

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	
WAN1	ISP	Ethernet	PPPoE	Details Page
WAN2		Ethernet	None	Details Page

Neem onderstaande gegevens over in de router.

- PPPoE Client Mode — ***Enable***
- Username — ***Uw volledige gebruikersnaam***
- Password — ***Uw wachtwoord***

- PPP Authentication — ***PAP or CHAP***

Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.

WAN 1
PPPoE Client Mode
Enable Disable
ISP Access Setup
Username gebruikersnaam@isp
Password
Index(1-15) in Schedule Setup:
=> , , ,
ISDN Dial Backup Setup
Dial Backup Mode None
PPP/MP Setup
PPP Authentication PAP or CHAP
Idle Timeout -1 second(s)
IP Address Assignment Method (IPCP) WAN IP Alias
Fixed IP: Yes No (Dynamic IP)
Fixed IP Address
Default MAC Address
Specify a MAC Address
MAC Address: 00 .50 .7F .33 .31 .F7

Als uw instellingen correct zijn ingevoerd zal het scherm hiernaast verschijnen.

Selecteer de optie **Using current configuration**.
Klik vervolgens op **OK** om verder te gaan.

Klik na ongeveer 10 seconden op de Hyperlink
1st http://192.168.1.1:80

Nu zal het hoofdmenu van de router weer verschijnen en zal de internetverbinding na ongeveer 1 minuut actief zijn.
De verbinding kunt u controleren door de onderstaande stappen te volgen.

De verbinding controleren

Kies in het hoofdmenu voor:
Online Status

De huidige status van de router verschijnt.
Als de waarden “groen” zijn weergegeven bij **WAN1** geeft dit aan dat de verbinding correct is ingesteld en actief is.

De verbinding werkt niet

Als na configuratie van uw router internet niet functioneert kunt u het volgende controleren en proberen:

- Werkt internet wèl correct als de router niet aangesloten is?
- Zijn alle kabels correct aangesloten?
- Brand het indicatielampje op de WAN1 poort van de router? De led geeft een correct aangesloten modem aan.
- Schakel zowel modem als router uit en start deze in dezelfde volgorde weer op.

FAQ

1. **Wat is de inlog naam en het inlog wachtwoord voor toegang tot de router?**
De standaard inlog naam is **admin**. Standaard is er geen inlog wachtwoord ingesteld. U kunt in de **Router Web Configurator** onder **System Maintenance** > **Administrator Password** bij **New Password** en **Retype New Password** een wachtwoord invoeren zodat uw Vigor 2950 beveiligd is.

2. **Ik ben het inlog wachtwoord vergeten. Wat moet ik doen?**
Helaas is er geen andere mogelijkheid om toegang tot de Vigor 2950 te verkrijgen behalve door de Vigor 2950 te resetten naar de fabrieksinstellingen. Druk met een pen of paperclip aan de achterzijde de **Factory Reset** in en houd deze ingedrukt tot de **System** / **ACT** LED sneller gaat knipperen. Laat de **Factory Reset** vervolgens weer los. De router dient nu weer opnieuw te worden geconfigureerd.

3. **Wat is het standaard IP-adres van de Vigor 2950?**
Het standaard IP-adres is **192.168.1.1** met subnet masker **255.255.255.0**.

4. **De Vigor 2950 is onbereikbaar en de System LED knippert sneller.**
De router staat vast in firmware mode. De enige manier om de router uit firmware mode te krijgen is door firmware naar de Vigor 2950 te sturen. U vindt de firmware instructies via www.draytek.nl.

5. **Vanaf sommige computersystemen laden de pagina's heel langzaam of soms helemaal niet.**
In dit geval is dit vrijwel altijd een bekabelingsprobleem. Controleer of andere computersystemen in uw netwerk wel op de juiste snelheden pagina's laden.

6. **Waarom kan ik niet bij de Router Web Configurator?**
U heeft geen of de verkeerde kabel tussen de computer en de router. Controleer of het LAN-lampje op de router oplicht. Controleer of uw computer een IP-adres in de juiste IP-reeks heeft. Controleer of u de router kunt pingen. Controleer of de router niet in firmware upload mode staat. Schakel een eventueel aanwezige firewall toepassing uit.

7. **Ik kan niet altijd bij alle websites komen.**
Controleer of er correcte DNS gegevens in de computer staan ingesteld. Niet alle Internet Service Providers staan toe dat anderen dan hun eigen gebruikers gebruik maken van hun DNS-server. Niet correct ingestelde DNS instellingen zijn de meest voorkomende oorzaak van dergelijke problemen. U kan dit testen door i.p.v. een naam (b.v. www.draytek.nl) een IP-adres (b.v. 85.236.48.69) in de adresregel van uw internet browser in te vullen. Als het IP-adres wel werkt dan weet u zeker dat het een DNS probleem is.

8. **Hoe moet ik de tweede en verdere computersystemen configureren?**
Hanteer dezelfde instellingen voor het door u gebruikte besturingssysteem. De te hanteren instellingen voor de diverse besturingssystemen vindt u vanaf pagina 5.

9. **Mag ik mijn Vigor 2950 uitzetten als ik deze niet gebruik?**
Het is beter voor (de elektronica in) de Vigor 2950 om deze continu aan te laten staan. De router is ontworpen om ingeschakeld te blijven.

10. **Waar vind ik meer informatie over de Vigor 2950?**
Voor een uitgebreide configuratie handleiding kijk op www.draytek.nl

De kleine lettertjes

- **Voorbehoud**
  We behouden ons het recht voor om de snelstart en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen.

- **Garantie**
  Wij garanderen dat de DrayTek Vigor routers gedurende de eerste twee jaar na aankoop, vrij zullen blijven van defecten als het gevolg van fabricagefouten en defecte onderdelen. Bewaar uw aankoopbon of pakbon op een veilige locatie aangezien dit het bewijs is wanneer het product is aangekocht.

  Gedurende de garantieperiode en bij het overleggen van het bewijs van aankoop zal, indien het product faalt als gevolg van slechte fabricage of falen van onderdelen, het apparaat naar onze keuze gerepareerd danwel vervangen worden zonder dat er arbeidsloon of onderdelen in rekening zullen worden gebracht. Eventuele vervanging zal geschieden door nieuwe of reeds gerepareerde functioneel gelijkwaardige apparaten. De garantie is niet van toepassing indien het apparaat is gemodificeerd, misbruikt, bewerkt, beschadigd door natuurgeweld of onder abnormale omstandigheden heeft moeten functioneren. De garantie strekt zich niet uit tot eventuele gebundelde of gelicenceerde programmatuur van andere leveranciers. Defecten die het gebruik van het apparaat niet significant beïnvloeden zijn uitgesloten van garantie. Indien u in aanmerking denkt te komen voor een garantie afhandeling neem dan contact op met uw leverancier.

- **EC keuringen**
  Hierbij verklaart DrayTek Corporation dat de DrayTek Vigor routers in overeenstemming zijn met de essentiële voorwaarden van directieve 99/5/EC.

- **Copyright verklaring**
  © 2014 DrayTek. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

  Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht. Voor het opnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers of andere compilatie- of andere werken (artikel 16 Auteurswet 1912), in welke vorm dan ook, dient men zich tot de uitgever te wenden.

  Ondanks alle aan de samenstelling van deze snelstart bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

- **Trademarks**
  Microsoft is een geregistreerd merk van Microsoft Corporation. Windows 98, Me, 2000 en XP zijn geregistreerde merken van Microsoft Corporation. Andere merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

- **Registreren**
  U kunt via www.draytek.nl/registratie uw product registreren. Geregistreerde gebruikers worden per e-mail op de hoogte gehouden van nieuwe firmware versies en ontwikkelingen rondom de Vigor 2950.